

衆議院経済産業委員会ニュース

【第217回国会】令和7年3月28日（金）、第5回の委員会が開かれました。

1 情報処理の促進に関する法律及び特別会計に関する法律の一部を改正する法律案（内閣提出第11号）

・参考人から意見を聴取し、質疑を行いました。

（参考人） R a p i d u s株式会社代表取締役社長

小池淳義君

キオクシア株式会社代表取締役社長

早坂伸夫君

さくらインターネット株式会社代表取締役社長

田中邦裕君

自動車用先端S o C技術研究組合理事長

山本圭司君

（質疑者）岩田和親君（自民）、荒井優君（立憲）、斉木武志君（維新）、岡野純子君（国民）、福重隆浩君（公明）、佐原若子君（れ新）、辰巳孝太郎君（共産）

（質疑者及び主な質疑事項）

岩田和親君（自民）

- （1） ラピダスと海外の企業や研究機関との連携の状況及び2ナノ半導体製造の実現に向けた小池参考人の決意
- （2） 我が国の自動運転技術が世界のトップを走っていることについてその理由及び自動運転における半導体の役割について山本参考人の見解
- （3） グローバル企業が世界のデジタルインフラを席巻する状況の下で日本企業が国内でデータセンターを立ち上げ日本のユーザーに利用してもらうための方策について田中参考人の見解

荒井優君（立憲）

- （1） キオクシアがラピダスに出資した経営判断及びラピダスの重要業績評価指標（K P I）の評価について早坂参考人の見解
- （2） ラピダスがK P Iを株主や国民に対して説明する必要性及び製造開始時の従業員数の見込みについて小池参考人の見解
- （3） ものづくり偏重から脱却した新しいタイプの高専の必要性について田中参考人の見解
- （4） 我が国の自動運転技術が向上しない要因について山本参考人の見解

斉木武志君（維新）

- （1） 2ナノ半導体製造のために使用するI B Mレシピの信頼性及び量産実現の可能性について小池参考人の見解
- （2） 半導体生産で後れを取っている日本が先行グループが失敗したものと同じレシピを使って2ナノ半導体の量産を成功させるといえるための知見について小池参考人の見解
- （3） 歩留まり8～9割実現の可能性について小池参考人の見解
- （4） 公的支援を受けることを踏まえラピダスが個人株主に係る情報を公開する必要性について小池参考人の見解
- （5） 我が国の半導体産業の成長が鈍化した要因について山本参考人の見解

岡野純子君（国民）

- （1） 最先端半導体生産の必要性及び量産化が我が国経済に及ぼす影響について小池参考人の見解
- （2） ラピダスの本格稼働後の北海道における電力需要について小池参考人の見解

- (3) ラピダスの立場から見た泊原発再稼働について小池参考人の見解
- (4) 半導体開発サイクルにおけるスピードがラピダスの武器であると小池参考人が発言している趣旨
- (5) NANDフラッシュメモリー拡大のためさらに必要となる政府の支援の具体的内容について早坂参考人の見解
- (6) 我が国としてエヌビディア製GPUの安定的調達が可能か否かについて田中参考人の見解

福重隆浩君（公明）

- (1) 1990年代後半以降我が国において半導体の量産が後れた要因について小池参考人及び早坂参考人の見解
- (2) 海外流出した技術者の国内回帰の可能性について小池参考人の見解
- (3) ラピダスが一貫生産による半導体の量産を目指している意義について小池参考人の見解
- (4) 車両搭載用の新たなチップの開発に当たっての各自動車会社間の情報共有の在り方について山本参考人の見解

佐原若子君（れ新）

- (1) 科学とイノベーションの融合について田中参考人の見解
- (2) 自然破壊を招かない再生可能エネルギーの活用を継続する必要性について田中参考人の見解
- (3) 軍事目的で半導体の輸出要請があった場合のラピダスの対応について小池参考人の見解
- (4) ラピダスが半導体を輸出する際に米国の通商政策による制約を受ける可能性について小池参考人の見解
- (5) 有機フッ素化合物（PFAS）への対応について小池参考人の見解
- (6) 半導体の量産規模に相応した販路の見通しについて小池参考人の見解
- (7) サイバーセキュリティ対策について小池参考人の見解

辰巳孝太郎君（共産）

- (1) 半導体の開発や製造に携わる人材の雇用を守る重要性について小池参考人の見解
- (2) ラピダスが製造工程で使用するPFASの種類公表の必要性について小池参考人の見解
- (3) 再生可能エネルギーの導入拡大に向けた環境整備について早坂参考人の意気込み及び要望
- (4) 日本企業がガバメントクラウド向けのクラウドサービスを提供する意義について田中参考人の見解